



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 12/98 du 29 avril 1998 - 2 pages

Colza

Stades : De G1 (chute des premiers pétales) à G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm).

Maladies

On observe une très forte présence de pétales collés sur feuilles. Aucun symptôme de **sclerotinia** n'est cependant observé actuellement.

L'**alternaria**, en légère progression, reste sur feuilles basses (F12 ou plus basses). Des symptômes de **botrytis** (pourriture noble avec feutrage gris) sont parfois observés. Ils peuvent concerner différents organes : rarement le collet, plus fréquemment la tige au niveau de l'insertion d'une feuille ou d'une ramification, ou hampes florales.

Ravageurs

Quelques **charançons des siliques** ont pu être observés, soit en cuvettes soit dans les cultures de façon éparse lors des journées ensoleillées de la semaine dernière. Quelques petites colonies de **pucerons cendrés** sont parfois observées en bordure de parcelles.

Les traitements de protection fongicide sont à peu près terminés.

Les charançons des siliques restent à surveiller. Rappelons qu'une moyenne de 1 charançon pour 2 plantes à l'intérieur de la parcelle justifie une intervention. Compte tenu de la faible rémanence des insecticides à ce stade des cultures, une intervention préventive ne présente aucun intérêt.

Blé

Stades : De «2 noeuds» à «sortie de la dernière feuille» (ligule visible pour les situations avancées).

Maladies

Les conditions climatiques sont favorables à l'ensemble des maladies.

La **septoriose** ne montre pas encore de progression très marquée avec des symptômes présents encore sur F5 souvent sénescence et F4.

L'**oidium** présente une situation très variable ; depuis quelques pustules sur gaines (Soissons Isengrain) à une maladie installée sur F5 avec pustules sur F4 (variétés type Sidéral). Sur Récital, on peut observer une forte progression sur F3.

En plaine du Jura, de la **rouille brune** est également observée sur Récital.

Modèle PRESEPT

Le modèle PRESEPT indique une progression du risque en particulier dans les secteurs déjà en alerte (Val de Saône et Nord Yonne). La simulation à partir des prévisions météorologiques à 5 jours confirme une forte montée du risque pour l'Yonne, la Nièvre, le Nord et le Sud Ouest de la Saône et Loire, le Jura et le Sud Haute Saône.

Les taches correspondant aux contaminations de début avril vont apparaître prochainement.

► En situations à risque non protégées à ce jour (Nord Yonne, Val de Saône, Jura, Sud Haute Saône) la protection devra intervenir avant le 06 mai. En cas de pluies persistantes ou de problèmes de praticabilité des parcelles qui conduisent à différer les interventions, préférer des produits à bonne action curative sur septoriose (triazoles de type epoxyconazole ou meteconazole ...).

► Dans les autres secteurs, la protection des parcelles qui atteignent la sortie de la dernière feuille est à prévoir avant le 10 mai.

► Pour les secteurs de plateaux plus tardifs (Châtillonnais) et les situations n'ayant pas atteint le stade 2 noeuds, attendre un prochain bulletin.

La protection contre la septoriose doit aussi être envisagée après la première intervention anti-piétin ou anti-oidium, surtout à partir du stade dernière feuille sortie.

Colza

Charançons des siliques à surveiller.

Blé

Protection septoriose à prévoir.

Orge d'hiver

Protection fongicide à maintenir.

Mais - Tournesol

Surveiller les limaces.

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON
Cedex

Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC
RICHARD
Publication périodique
C.P.A.P. n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier 330 F - Fax 380 F

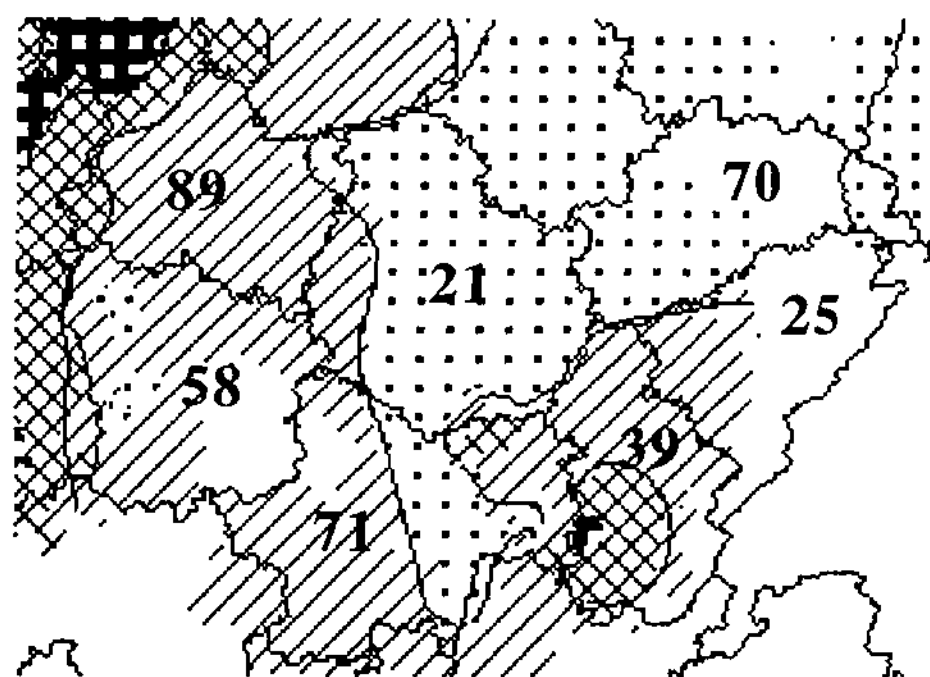
40 Jo
43156

D 3

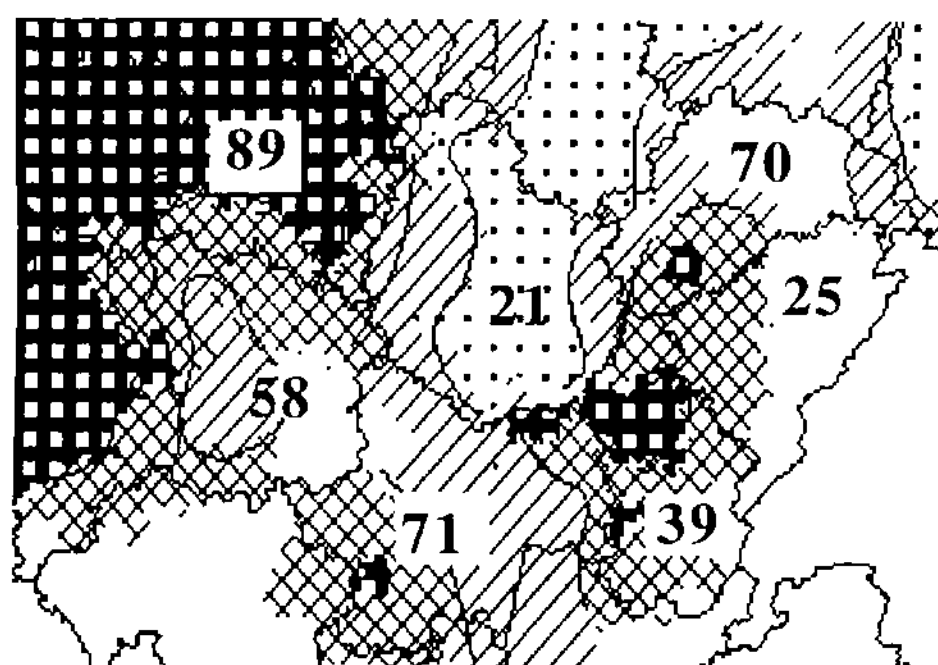


P102





Le risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté vu par PRESEPT



Evolution du risque septoriose en Bourgogne et Franche-Comté (selon les prévisions à 5 jours de Météo France)



Légende :

-  risque nul
-  risque faible
-  risque moyen
-  risque élevé

Orge d'hiver

Stade : Sortie de dernière feuille (enroulée) à début d'apparition des barbes. La végétation a été très active la semaine dernière.

Maladies

Le complexe parasitaire progresse. L'**helminthosporiose** est maintenant bien réactivée. Des attaques de faibles intensités touchent maintenant la F3 voire la F2. Des foyers de **rhynchosporiose** sont visibles sur des variétés comme Estérel, Clarine, Plaisant. La maladie peut toucher la F3 et la F2. L'**oïdium** est peu actif sur feuilles hautes, les pustules sont visibles sur F4 et F5. La **rouille naine** est surtout observée sur variété sensible (Angora) : surtout présente sur F4 elle atteint parfois la F3 voire la F2.

«La couverture fongicide doit être actuellement sans faille. Les traitements à bon-

nes doses réalisés la semaine passée assurent une protection suffisante. Les parcelles où la protection des dernières feuilles n'a pas été réalisée seront à traiter dès que possible.

Orge de printemps

Stade : Epi 0,5 cm à épi 2 cm.

Les maladies foliaires deviennent plus actives surtout en secteurs précoces et sur variétés sensibles (Prisma). L'**helminthosporiose** est faiblement présente sur F4 visible ; la **rhynchosporiose** est également visible (attention à ne pas confondre avec des symptômes de phytotoxicité couramment observés). L'**oïdium** est resté sur vieilles feuilles.

«Sur variété sensible, une intervention au stade 1 à 2 noeuds sera vraisemblablement utile. Un nouveau point sera fait la semaine prochaine.

Maïs

Quelques semis ont eu lieu du 23 au 25 avril.

Surveiller les limaces, surtout si la levée est lente.

Tournesol

Stade : Cotylédons à apparition de la première paire de feuilles pour les semis les plus précoces (25 mars) ; levées toujours difficiles.

Des dégâts divers sont signalés : dégâts d'oiseaux, dégâts de lapins, lièvres (cotylédons entamés, parfois plantules coupées au ras du sol).

Pois

Les morsures de **sitones** sont signalées dans le Donziais (58). La plupart des situations ont d'ailleurs dépassé le stade de sensibilité aux morsures. Quelques tous premiers **pucerons** ont pu être observés. A surveiller.

Journée PHYTO MIEUX

La journée PHYTO MIEUX c'est le 15 mai prochain. L'objectif de ces journées est de sensibiliser et d'informer les acteurs du monde agricole sur le bon emploi des produits phytosanitaires. Il est également de faire savoir au grand public les efforts menés par la profession agricole en faveur des Bonnes Pratiques Agricoles.

Les Services Régionaux de la Protection des Végétaux de Bourgogne et de Franche-Comté participent à ces actions dans les départements où elles ont lieu. Ils vous

apporteront des précisions sur le raisonnement des interventions phytosanitaires, l'homologation des produits, l'agrément des professionnels, les produits phytosanitaires dans l'eau, ...

Sites du 15 mai 1998

- Nièvre : Ferme du Marault de 14 h à 18 h
- Haute-Saône : Ferme du LEGTA de Vesoul à Port S/Saône de 10 h à 17 h
- Yonne : St Martin du Tertre de 14 h à 18 h

Site du 18 mai 1998

- Jura : Salle des Fêtes de Mont s/Vaudrey de 10 h à 17 h

Site du 20 mai 1998

- Yonne : LEGTA de La Brosse de 14 h à 18 h

Site du 09 juin 1998

- Yonne : CFA de Champignelles de 14 h à 18 h